

# FOC-FDX20-FR19-SCD24-OM4-PT9 - Box da giunzione



1145403

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1145403>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.

Box da giunzione, tipo: 1U, grado di protezione: IP20, materiale: Metallo, tipo di connessione: Giunzione, dimensioni custodia: 1, colore: grigio



## Descrizione del prodotto

Scatole di giunzione da 19" della serie FDX 20, 1 HE, con cassetto estraibile, per 24 x Duplex SC OM4, fucsia, completamente pronte al collegamento (premontate correttamente: 24 adattatori Duplex SC, 24 tappi ciechi, 48 pigtail, 4 cassette, 4 pettini, 1 coperchio cassetta). 4 ingressi cavo (posteriori) incl. 2 connessioni a vite per cavo Pg16, 2 coperchi a vite e set di fissaggio da 19".

## I vantaggi

- Pannello comandi frontale intuitivo e pratica installazione nel quadro elettrico grazie al design universale dei prodotti
- Montaggio su guida DIN flessibile, posizionabile in sei direzioni
- Idoneità all'impiego industriale
- Tempo di installazione ridotto grazie al Plug and Play
- Assegnazione poli lineare e In-Line in un unico collegamento
- Connessione dati sicura e resistente grazie ai molteplici componenti testati
- Montaggio a scatto sulle comuni guide DIN NS 35/7,5 o NS 35/15
- Velocità di trasmissione fino a 1000 Mbit/s

## Dati commerciali

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo                     | 1145403       |
| Pezzi/conf.                         | 1 Pezzi       |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi       |
| Codice vendita                      | ABNGBA        |
| Codice prodotto                     | ABNGBA        |
| GTIN                                | 4063151135515 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 3.248 g       |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 3.056,63 g    |
| Numero tariffa doganale             | 85367000      |
| Paese di origine                    | DE            |

# FOC-FDX20-FR19-SCD24-OM4-PT9 - Box da giunzione



1145403

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1145403>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

|                                       |                              |
|---------------------------------------|------------------------------|
| Tipo di prodotto                      | Box di distribuzione di rete |
| Serie                                 | FDX 20 series                |
| Tipo                                  | Modulo patch rack da 19"     |
| Piano d'inserimento                   | SC-Duplex                    |
| Numero uscite cavi                    | 4                            |
| Numero dei conduttori                 | 48                           |
| Numero di punti di connessione modulo | 24                           |
| Numero degli slot                     | 48                           |
| Tipo di collegamento a vite           | 2x Pg16                      |
| Coperchio di protezione               | sì                           |

### Caratteristiche elettriche

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Attenuazione      | ≤ 0,3 dB |
| Mezzo trasmissivo | FO       |

### Dati di collegamento

#### Tecnologia di connessione

|              |           |
|--------------|-----------|
| Collegamento | Giunzione |
|--------------|-----------|

### Dimensioni

|            |          |
|------------|----------|
| Larghezza  | 480 mm   |
| Altezza    | 44,45 mm |
| Profondità | 280 mm   |

#### Caratteristiche meccaniche

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Diametro boccia | 2,50 mm |
|-----------------|---------|

### Indicazioni materiale

|                                        |                                  |
|----------------------------------------|----------------------------------|
| Colore                                 | grigio                           |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0                               |
| Materiale ferula                       | Ceramica Zirkonia                |
| Materiale custodia                     | Metallo                          |
| Materiale superficie custodia          | rivestimento con polveri, grigio |

### Cavo / linea

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| Tipo di cavo                 | Fibra di vetro                 |
| Tipo di cavo                 | Loose Tube                     |
| Struttura dei cavi           | Cavo compatto semilibero (STB) |
| Diametro esterno conduttore  | 7 mm ... 12 mm                 |
| Diametro esterno conduttore  | 6 mm ... 12 mm                 |
| Conduttori singoli, diametro | 900 µm                         |

# FOC-FDX20-FR19-SCD24-OM4-PT9 - Box da giunzione



1145403

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1145403>

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| Conduttore singolo, colore | tinto in colori diversi |
| Lunghezza cavo breakout    | 750 mm                  |
| Assenza di alogeni         | sì                      |
| Resistenza alla fiamma     | sì                      |

## Cavo in fibra ottica

|                         |                                    |
|-------------------------|------------------------------------|
| Numero di fibre         | 48                                 |
| Fibra                   | GOF                                |
| Tipo di fibra           | Fibra di vetro multimode 50/125 µm |
| Attenuazione            | ≤ 0,3 dB (a 850 nm / 1300 nm)      |
| Attenuazione di ritorno | ≥ 35 dB (a 850 nm / 1300 nm)       |
| Mezzo trasmissivo       | FO                                 |

## Caratteristiche meccaniche

### Dati meccanici

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Tipo di collegamento a vite | 2x Pg16 |
| Cicli di manovra            | ≥ 500   |
| Raggio di piegatura minimo  | 30 mm   |

## Caratteristiche

|              |          |
|--------------|----------|
| Attenuazione | ≤ 0,3 dB |
|--------------|----------|

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

|                                             |                  |
|---------------------------------------------|------------------|
| Grado di protezione                         | IP20             |
| Temperatura ambiente (esercizio)            | -40 °C ... 85 °C |
| Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto) | -40 °C ... 85 °C |
| Temperatura ambiente (montaggio)            | 0 °C ... 50 °C   |
| Resistenza ai raggi UV                      | sì               |

## Normative e prescrizioni

|                        |    |
|------------------------|----|
| Resistenza alla fiamma | sì |
|------------------------|----|

## Montaggio

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| Tipo di montaggio | Montaggio su rack da 19" |
|-------------------|--------------------------|

# FOC-FDX20-FR19-SCD24-OM4-PT9 - Box da giunzione



1145403

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1145403>

## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 19170113 |
|-------------|----------|

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC001130 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 43223300 |
|-------------|----------|

# FOC-FDX20-FR19-SCD24-OM4-PT9 - Box da giunzione



1145403

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1145403>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS

Sì, Nessuna deroga

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)

EFUP-E

Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

### EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)

Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%

Phoenix Contact 2025 © - Tutti i diritti riservati  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.  
Via Bellini, 39/41  
20095 Cusano Milanino (MI)  
+39 02 660591  
[info\\_it@phoenixcontact.com](mailto:info_it@phoenixcontact.com)